

Aportando Valor al CO₂

17-18 Febrero 2015
IMDEA ENERGÍA - Móstoles
Salón de Actos

17 Feb 2015

08:45 Acreditación y Registro

09:30 Bienvenida

David P. Serrano, Director IMDEA Energía
F. Javier Alonso, Presidente de PTECO2
Javier Brañas, Presidente de SusChem-España
Juan Ángel Botas Echevarría, Subdirector General de Investigación de la Comunidad de Madrid
M^a Ángeles Ferre, Subdirectora General de Colaboración Público-Privada del MINECO

10:00 Conferencia Plenaria

Una visión industrial del CO₂
José Luis Méndez, Director de Operaciones de Carburos Metálicos

10:40 Usos del CO₂: Materiales y Energía

Moderada David Serrano, Director IMDEA Energía
Uso del CO₂ contra el cambio climático: una visión escéptica
Juan Carlos Abanades, Investigador Científico del INCAR-CSIC
Usos del CO₂ en condiciones supercríticas para la preparación de materiales micro y nanoestructurados
Concepción Domingo, Investigadora Científica del ICMAB-CSIC

11:20 PAUSA CAFÉ

12:00 Usos del CO₂: Alimentación y Aguas

Moderada Lourdes Vega, Directora de I+D de Carburos Metálicos
El CO₂ como alternativa para el control de plaga en productos alimentarios
Jordi Riudavets, Director de Entomología del IRTA
Ventajas de usar el CO₂ en la industria agroalimentaria
Sònia Guri, Technical Lead de MATGAS
CO₂ Supercrítico y su uso en la alimentación
Beatriz Berrueto, Investigadora Técnica de Solutex
CO₂ en aguas deportivas
Javier Lafuente, Catedrático de la UAB

13:30 POSTERS Y ALMUERZO

Con la colaboración de:



Registro [online](#)

Con el apoyo:



Aportando Valor al CO₂

17-18 Febrero 2015
IMDEA ENERGÍA - Móstoles
Salón de Actos

cont

17 Feb 2015

15:30 Conversión de CO₂ - Funcionalización

Modera Anne Chloé Devic, Consultora de Investigación de REPSOL

CO₂ en síntesis y separación: poliuretanos sin isocianatos, poligliceroles y disolventes conmutables

José Ramón Ochoa, Investigador Principal Dpto de Biorrefinería de TECNALIA
Creating value from CO₂ and renewable feedstock: biopolymers synthesis

Arjan W. Kleij, Group Leader ICIQ

CO₂: una fuente de carbono renovable para la síntesis de polímeros

Juan Miguel Moreno, Director de Tecnología Química de REPSOL

Catalizadores para la fijación química de CO₂

Hermenegildo García, Catedrático de UPV-ITQ

16:50 PAUSA CAFÉ

17:15 Colaboración Público-Privada y Oportunidades de Financiación

Modera Patricia Ruiz, Research Associate de MATGAS

Oportunidades de financiación CDTI para proyectos innovadores del sector

Beatriz Torralba, Dpto de Salud, Bioeconomía, Clima y Recursos Naturales. Dirección de Promoción y Cooperación del CDTI

Oportunidades de financiación a nivel europeo: H2020 y SET-Plan

Guillermo Álvarez, Representante en el Comité de Programa Energía H2020 del CDTI

18:00 Conclusiones 1er día y fin de Jornada

Con la colaboración de:



MATGAS



feiQue



Registro [online](#)

Con el apoyo:



Aportando Valor al CO₂

17-18 Febrero 2015
IMDEA ENERGÍA - Móstoles
Salón de Actos

18 Feb 2015

09:00 Bienvenida

09:05 Conferencia Plenaria

El CO₂ como fuente carbono renovable en la industria química y energética
José Luis García Fierro, Profesor de Investigación del ICP-CSIC

09:45 Conversión del CO₂

Moderá Víctor A. de la Peña O'Shea, Investigador Titular IMDEA Energía

Tecnologías de Plasma/Catálisis para la conversión del CO₂
Agustín R. González-Elipe, Investigador Científico del ICMS-CSIC
Catalytic CO₂ hydrogenation

Carmen Claver, Directora Científica del CTQ-URV
Valorización de CO₂ con energía solar concentrada
Manuel Romero, Director Adjunto IMDEA Energía
Biorefinerías de CO₂
José Luis García, Profesor de Investigación del CIB

11:05 PÓSTERS Y PAUSA CAFÉ

12:00 Conversión del CO₂

Moderá Germán Penelas, Consultor de Investigación de REPSOL

Vías de valorización electroquímica de CO₂
Manuel Álvarez Guerra, Profesor Ayudante Doctor de la Universidad de Cantabria
Conversión de CO₂ a combustibles asistida por vía electroquímica en reactores de electrolitos sólidos

Esperanza Ruiz, Investigadora Científica del CIEMAT
Refinería Solar basada en fotoelectrocatalisis
Juan Ramón Morante, Director del Área de Materiales para la Energía del IREC
Producción de combustibles solares por fotosíntesis artificial: En busca del santo grial
Victor A. de la Peña O'Shea, Investigador Titular IMDEA Energía

13:20 Conclusiones 2º día

13:40 Clausura

Rosa Alonso, Secretaria Técnica de PTECO2
Cristina González, Secretaria Técnica de SusChem-España

13:45 PÓSTERS Y ALMUERZO

Con la colaboración de:



MATGAS



feiQue



Registro [online](#)

Con el apoyo:

